

Fig. 1A
 1 MVQKSERNGGVYPPGSEKRLKVGFGVLLGPAPOSTRGALLTAGSEAPRGSLLSKPRAAG
 1 MVQKSERNGGVYPPGSEKRLKVGFGVLLGPAPOSTRGALLTAGSEAPRGSLLSKPRAAG
 Q ID NO:7
 Q ID NO:12

PCT/EP2003/050246

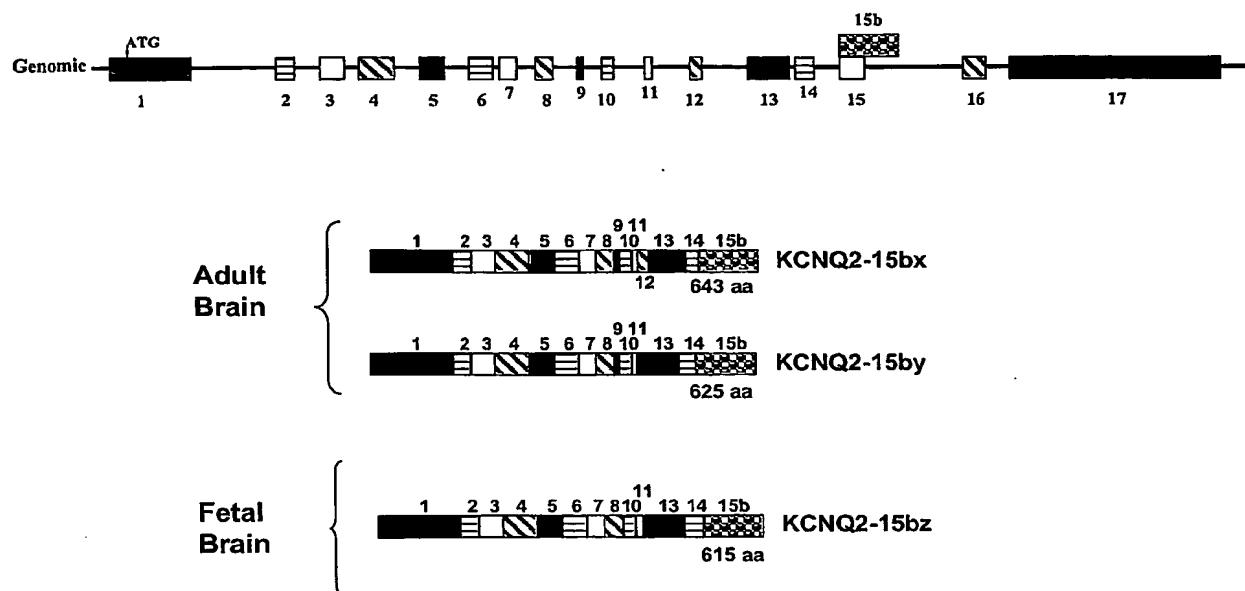
10/519335

SBQ ID NO:7	1	WYQKRSRNGSVTPGSGEKKLKVGYGLDGPADSTRGALLTAGESEPARGSTLSIKPRAG
SBQ ID NO:2	1	WYQKRSRNGSVTPGSGEKKLKVGYGLDGPADSTRGALLTAGESEPARGSTLSIKPRAG
SBQ ID NO:4	1	WYQKRSRNGSVTPGSGEKKLKVGYGLDGPADSTRGALLTAGESEPARGSTLSIKPRAG
SBQ ID NO:6	1	WYQKRSRNGSVTPGSGEKKLKVGYGLDGPADSTRGALLTAGESEPARGSTLSIKPRAG
*****	*****	*****
SBQ ID NO:7	61	GRACKEPKRNAAFRKLQNELYNLERGRNAYTHYVYTLVFLSCILSVSTIKEVER
SBQ ID NO:2	61	GRACKEPKRNAAFRKLQNELYNLERGRNAYTHYVYTLVFLSCILSVSTIKEVER
SBQ ID NO:4	61	GRACKEPKRNAAFRKLQNELYNLERGRNAYTHYVYTLVFLSCILSVSTIKEVER
SBQ ID NO:6	61	GRACKEPKRNAAFRKLQNELYNLERGRNAYTHYVYTLVFLSCILSVSTIKEVER
*****	*****	*****
SBQ ID NO:7	121	AVLASSGQNVFTASLRSRFLQILMIRINDRGGTMWLLGSVTAHKSKELVANYIGF
SBQ ID NO:2	121	AVLASSGQNVFTASLRSRFLQILMIRINDRGGTMWLLGSVTAHKSKELVANYIGF
SBQ ID NO:4	121	AVLASSGQNVFTASLRSRFLQILMIRINDRGGTMWLLGSVTAHKSKELVANYIGF
SBQ ID NO:6	121	AVLASSGQNVFTASLRSRFLQILMIRINDRGGTMWLLGSVTAHKSKELVANYIGF
*****	*****	*****
SBQ ID NO:7	181	AVLASSGQNVFTASLRSRFLQILMIRINDRGGTMWLLGSVTAHKSKELVANYIGF
SBQ ID NO:2	181	AVLASSGQNVFTASLRSRFLQILMIRINDRGGTMWLLGSVTAHKSKELVANYIGF
SBQ ID NO:4	181	AVLASSGQNVFTASLRSRFLQILMIRINDRGGTMWLLGSVTAHKSKELVANYIGF
SBQ ID NO:6	181	AVLASSGQNVFTASLRSRFLQILMIRINDRGGTMWLLGSVTAHKSKELVANYIGF
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	241	LCLIASFLYTLAKGENDHDITYA.DALWGLLTITIGDKEYPOTMNGRLJAAETFL
ISBQ ID NO:2	241	LCLIASFLYTLAKGENDHDITYA.DALWGLLTITIGDKEYPOTMNGRLJAAETFL
ISBQ ID NO:4	241	LCLIASFLYTLAKGENDHDITYA.DALWGLLTITIGDKEYPOTMNGRLJAAETFL
ISBQ ID NO:6	241	LCLIASFLYTLAKGENDHDITYA.DALWGLLTITIGDKEYPOTMNGRLJAAETFL
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	301	GVSFALPAFLGSGFAFLKQYDQEQRQHEFKRNPAGLQJSAWRYTANLSRTDLHSTW
ISBQ ID NO:2	301	GVSFALPAFLGSGFAFLKQYDQEQRQHEFKRNPAGLQJSAWRYTANLSRTDLHSTW
ISBQ ID NO:4	301	GVSFALPAFLGSGFAFLKQYDQEQRQHEFKRNPAGLQJSAWRYTANLSRTDLHSTW
ISBQ ID NO:6	301	GVSFALPAFLGSGFAFLKQYDQEQRQHEFKRNPAGLQJSAWRYTANLSRTDLHSTW
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	361	OYQRTVTPWYSSQSTQYGAFLPQDLELRNKSKGSLA.EIKDOPPERPSKGS
ISBQ ID NO:2	361	OYQRTVTPWYSSQSTQYGAFLPQDLELRNKSKGSLA.EIKDOPPERPSKGS
ISBQ ID NO:4	361	OYQRTVTPWYSSQSTQYGAFLPQDLELRNKSKGSLA.EIKDOPPERPSKGS
ISBQ ID NO:6	361	OYQRTVTPWYSSQSTQYGAFLPQDLELRNKSKGSLA.EIKDOPPERPSKGS
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	421	CRGBIAGCPCRSQKSLKDRVSFPRGTAAGKGSPOQITVRSPSADQSLDPSKSY
ISBQ ID NO:2	421	CRGBIAGCPCRSQKSLKDRVSFPRGTAAGKGSPOQITVRSPSADQSLDPSKSY
ISBQ ID NO:4	421	CRGBIAGCPCRSQKSLKDRVSFPRGTAAGKGSPOQITVRSPSADQSLDPSKSY
ISBQ ID NO:6	421	CRGBIAGCPCRSQKSLKDRVSFPRGTAAGKGSPOQITVRSPSADQSLDPSKSY
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	481	PKSFSEGRDARAFLKGAASRQNSRSEASLGEDTDDKSCPCFEVYED:T.PGKVS1
ISBQ ID NO:2	481	PKSFSEGRDARAFLKGAASRQNSRSEASLGEDTDDKSCPCFEVYED:T.PGKVS1
ISBQ ID NO:4	481	PKSFSEGRDARAFLKGAASRQNSRSEASLGEDTDDKSCPCFEVYED:T.PGKVS1
ISBQ ID NO:6	481	PKSFSEGRDARAFLKGAASRQNSRSEASLGEDTDDKSCPCFEVYED:T.PGKVS1
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	541	RACVCMRELYSKRFKEESLRSRYPDVMDYDQYSAGHLDMSRKSLSQSRDQVTPGPAIT
ISBQ ID NO:2	541	RACVCMRELYSKRFKEESLRSRYPDVMDYDQYSAGHLDMSRKSLSQSRDQVTPGPAIT
ISBQ ID NO:4	541	RACVCMRELYSKRFKEESLRSRYPDVMDYDQYSAGHLDMSRKSLSQSRDQVTPGPAIT
ISBQ ID NO:6	541	RACVCMRELYSKRFKEESLRSRYPDVMDYDQYSAGHLDMSRKSLSQSRDQVTPGPAIT
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	541	RACVCMRELYSKRFKEESLRSRYPDVMDYDQYSAGHLDMSRKSLSQSRDQVTPGPAIT
ISBQ ID NO:2	541	RACVCMRELYSKRFKEESLRSRYPDVMDYDQYSAGHLDMSRKSLSQSRDQVTPGPAIT
ISBQ ID NO:4	541	RACVCMRELYSKRFKEESLRSRYPDVMDYDQYSAGHLDMSRKSLSQSRDQVTPGPAIT
ISBQ ID NO:6	541	RACVCMRELYSKRFKEESLRSRYPDVMDYDQYSAGHLDMSRKSLSQSRDQVTPGPAIT
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	601	DKDFGPAEAEFLDPSMGRKTYKQVLSMERRKJDLUNYMQMCLIPPTETAYFC
ISBQ ID NO:2	601	DKDFGPAEAEFLDPSMGRKTYKQVLSMERRKJDLUNYMQMCLIPPTETAYFC
ISBQ ID NO:4	601	DKDFGPAEAEFLDPSMGRKTYKQVLSMERRKJDLUNYMQMCLIPPTETAYFC
ISBQ ID NO:6	601	DKDFGPAEAEFLDPSMGRKTYKQVLSMERRKJDLUNYMQMCLIPPTETAYFC
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	661	AKCPEPAPPHSPDSRERVDRGCTJKTVRSSSSTQNRNESSAPAPVQCPPTSTQH
ISBQ ID NO:2	661	AKCPEPAPPHSPDSRERVDRGCTJKTVRSSSSTQNRNESSAPAPVQCPPTSTQH
ISBQ ID NO:4	661	AKCPEPAPPHSPDSRERVDRGCTJKTVRSSSSTQNRNESSAPAPVQCPPTSTQH
ISBQ ID NO:6	661	AKCPEPAPPHSPDSRERVDRGCTJKTVRSSSSTQNRNESSAPAPVQCPPTSTQH
*****	*****	*****
ISBQ ID NO:7	721	QSHPROGEGTSPIVGDGSLSVTRPPPABERSLSAYGGNRASMEFTRQDTPGCRPGGN
ISBQ ID NO:2	721	QSHPROGEGTSPIVGDGSLSVTRPPPABERSLSAYGGNRASMEFTRQDTPGCRPGGN
ISBQ ID NO:4	721	QSHPROGEGTSPIVGDGSLSVTRPPPABERSLSAYGGNRASMEFTRQDTPGCRPGGN
ISBQ ID NO:6	721	QSHPROGEGTSPIVGDGSLSVTRPPPABERSLSAYGGNRASMEFTRQDTPGCRPGGN

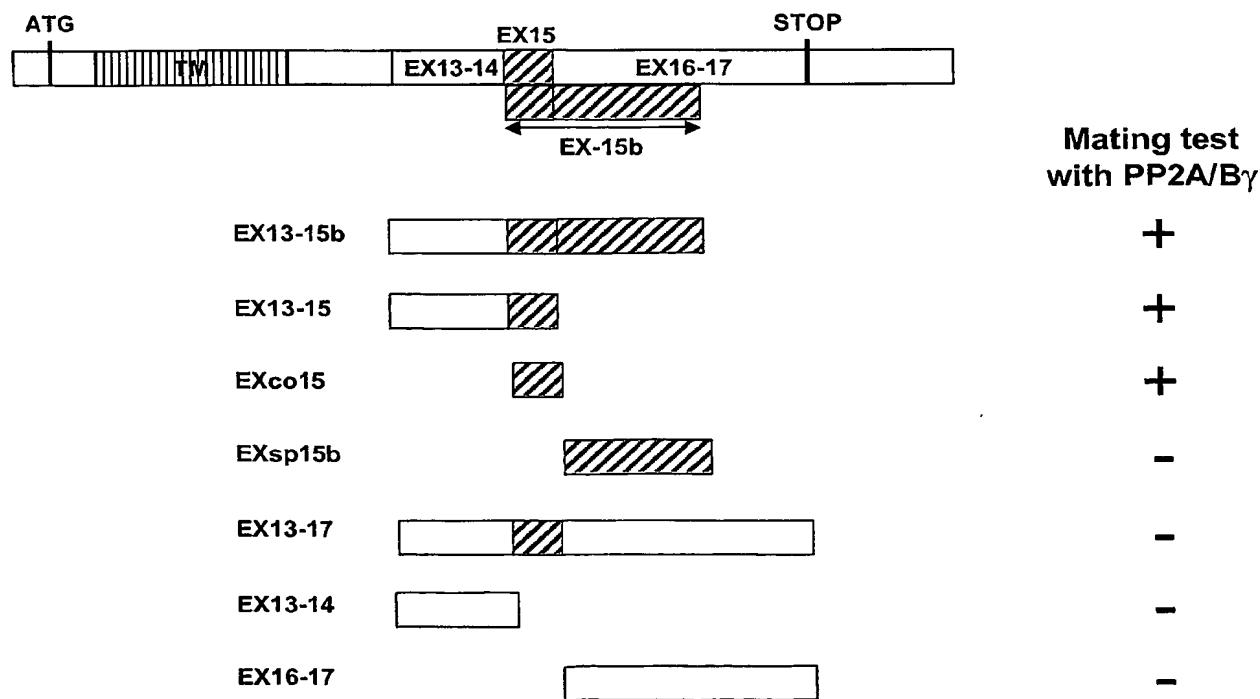
SEQ ID No:7	781	LRDSDTISIIPSVDHEELERSFGFISOSKENIDALANSYAAAVPCAVRPIAEGSD
SEQ ID No:2	-----	-----
SEQ ID No:4	-----	-----
SEQ ID No:6	-----	-----
SEQ ID No:7	841	TDSIDLCTPCGPPRPSATGEGPPGFDVGMWAGRK
SEQ ID No:2	-----	-----
SEQ ID No:4	-----	-----
SEQ ID No:6	-----	-----

Fig. 1A

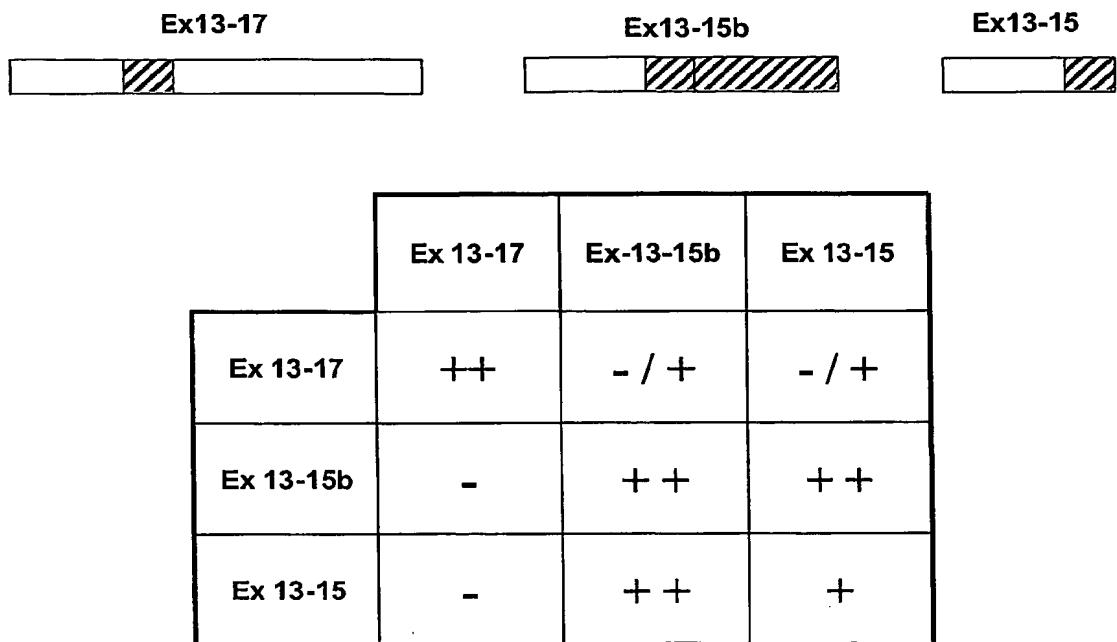
1B
fig

Figure 2

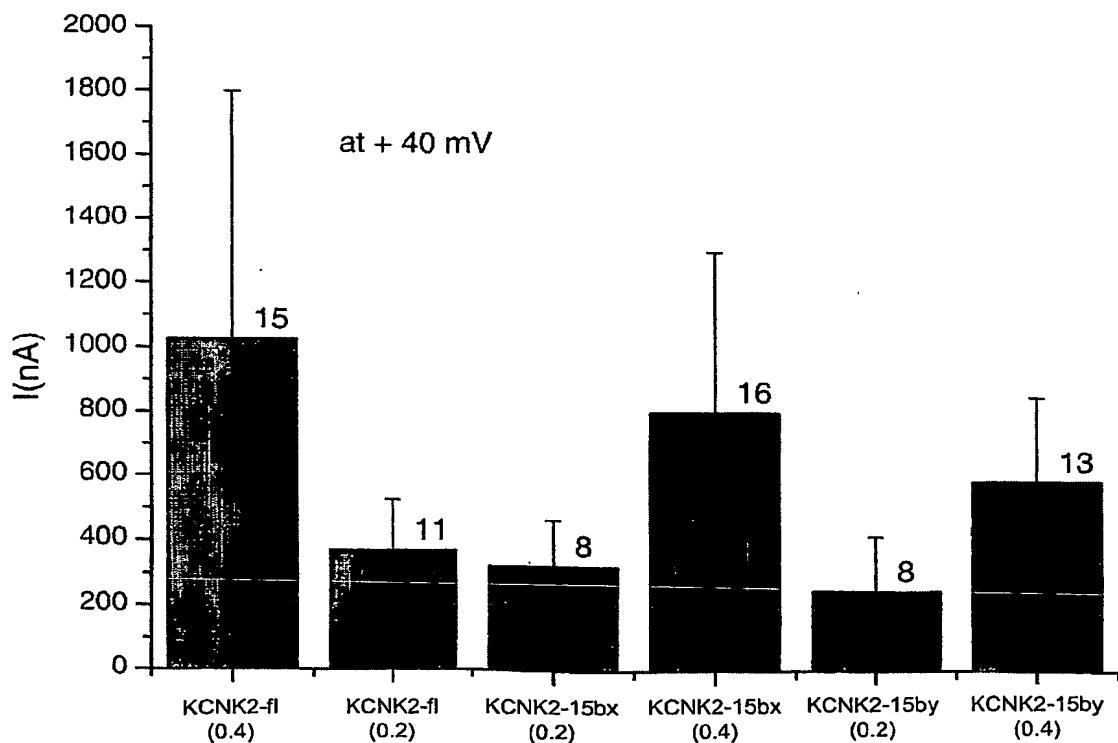
8/3

Figure 3

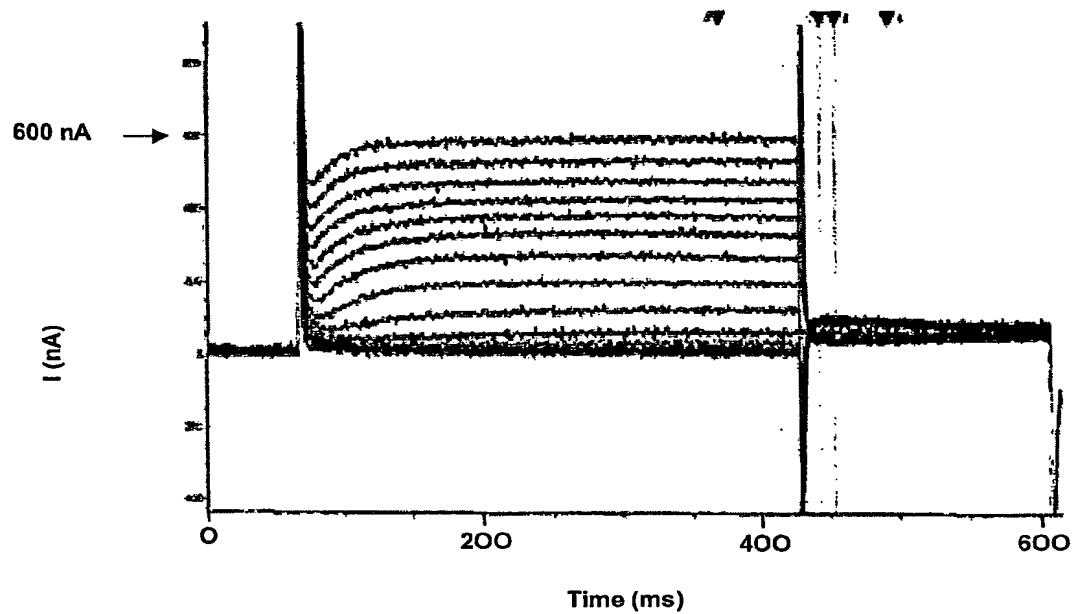
4/8

Figure 4

85

Figure 5

89

Figure 6A**Figure 6B**